



XRN-827S-4T

8CH PoE 저장장치 (스마트파킹)



Key Features

- 최대 8K(32MP) 고해상도 영상녹화 및 재생 지원
- 최대 4K 해상도 출력(HDMI), 듀얼 모니터 출력 가능
- AI 기반 객체 검색 지원(P AI 카메라 연동 시)
- 최대 2 SATA HDD 12TB 지원(기본 제공 4TB)
- 녹화 속도 최대 120Mbps
- QR code 이용한 쉬운 스마트폰 연결
- 다이내믹 이벤트(Dynamic event), 북마크 지원
- H.265/H.264/WiseStream/MJPEG 코덱 지원
- PoE 지원

XRN-827S-4T

8CH PoE 저장장치 (스마트파킹)



Specifications

디스플레이		
네트워크 카메라	입력	최대 8채널
	해상도	32MP ~ CIF
	프로토콜	SUNAPI, ONVIF
디코딩	모니터출력	HDMI & VGA Dual monitor UHD : HDMI 싱글 모니터
	분할화면	[로컬모니터] - 다이나믹 레이아웃, 가상채널 모니터링, - 복제모드 : 최대 16 분할, - 확장모드 : 최대 9 분할, [Web] 1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
	해상도	[로컬 모니터] FHD Clone mode : 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M(50fps), 1080p(240fps), D1 (480fps) UHD Single mode : 32M(15fps, H.265 Only), 12M(30fps, H.265 Only), 8.3M(50fps), 1080p(240fps), D1 (270fps), FHD 확장모드: 32M(12fps, H.265 Only), 12M(25fps, H.265 Only), 8.3M(30fps), 1080p(90fps), D1 (200fps) 복제/싱글모드 : 10CH 이상 일 경우 최대 25fps
성능		
운영체제	임베디드	Linux
	Processor	Intel Atom (E3940)
녹화	압축방식	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream(H.265, H.264)
	대역폭	최대 120Mbps
	이벤트 종류	알람입력, 비디오로스, 카메라이벤트(알람, 움직임감지, 영상분석, 디포커스, 오디오), 다이나믹 이벤트
	이벤트 동작	이메일, 모바일 푸시, PTZ 프리셋 이동, 알람출력, 부저음, 모니터 출력
검색/재생	재생대역폭	최대 32Mbps
	사용자	로컬1 원격3
	동시재생	최대 32채널(로컬 8채널, 원격 사용자별 8채널)
	피시아이 디워핑	CMS
	모드	Time, Event, Text, Export, ARB, Bookmark, Person, Face, Vehicle, LP
	해상도	CIF ~ 32MP (Max H.264 8.3MP, H.265 32MP)
	재생 제어	Fast/Slow Forward / Backward, Move one step Up / Down
Storage	Built-in	2TB~6TB
	Internal HDD	2EA
	HDD Slot	SATA 2개(최대 12TB)
	RAID	RAID-1

성능		
백업	파일포맷	BU/Exe(GUI), JPG/AVI(Network)
	기능	최대 8채널 동시재생, 날짜/시간/타이틀 표시
Sensor	I/O	4/2 (NO/NC Selectable)
네트워크		
프로토콜		IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI(Server, Client)
DDNS		Hanwha DDNS
전송대역폭		최대 120Mbps
오디오	입력/출력	8 채널(network)
	압축방식	G.711, G.726, AAC(16/48KHz)
	양방향통신	지원
최대 원격 사용자		검색(3), 라이브 유니캐스트(10), 라이브 멀티캐스트(20)
보안		IP address filtering, User access Log, 802.1x, TLS, Encryption Device certificate(Hanwha Techwinn Root CA), Signed firmware
웹뷰어	지원 OS체제	Windows 10, Mac OS X(10.13)
	지원 브라우저	Google Chrome, Mac Safari, Firefox, Edge (support Smart Parking)
뷰어프로그램		WAVE(Sunapi), SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet Mobile Support SDK/CGI(SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS
기능		
카메라 설정	Register	자동, 수동
	설정항목	IP address, Add profile edit, Bitrate, Camera MD setup (4, 8 point polygon) Camera video setup (Simple focus, Brightness/Contrast, Flip/Mirror, IRIS, WDR, D&N, SSNR, Shutter, SSDR, DIS), 피쉬아이 디워핑 모드, 홀웨이뷰 설정, 카메라 웹페이
PTZ	제어	GUI, 웹뷰어, SPC-2000
	프리셋	300 프리셋
스마트폰	지원모델	iOS, Android
	프로토콜	RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI)
	제어	라이브 16채널(멀티 프로파일 지원), 재생 4채널
	최대원격 사용자	검색(3), 라이브유니캐스트(10)
Redundancy	Failover	N+1
	ARB	Support
Easy configuration		P2P(QR code)
인터페이스		
전면	표시부	HDD, Alarm, Power, Record, Backup, Network
Storage		지원
HDMI		1개 3840x2160(30Hz)
VGA		1개 1920x1080 60Hz
오디오		Out 1개 (3.5mm Audio Jack)

인터페이스		
이더넷	PoE+ RJ-45 8개 (LAN, 10/100), RJ-45 2개 (LAN/WAN 1Gbps)	
알람	In 4개, Out 2개	
USB	3개 (전면 2 x USB 2.0, 후면 1 x USB 3.0)	
전원 입력부	AC 1개	
시스템		
로그	로그정보	최대 100,000 (System Log, Event Log each)
시스템 제어		마우스, 웹, 컨트롤러 (SPC-2000)
지원 언어		한국어
환경		
동작온도		0°C to +40°C (32°F to 104°F)
동작습도		20% ~ 85% RH
Noise		40dB
전원		
입력전원		100 ~ 240 VAC ± 10%, 50/60Hz
소비전력		PoE Budget (100W) Max. 160W
Power Consumption w/o PoE		35W
PoE 전력용량		100W
Mechanical		
색상 / 재질		검정 / 메탈
외형치수 (WxHxD)		370.0 x 50.7 x 324.3 mm
무게		2.7Kg (5.95lb)
지능형 분석		
AI 검색	객체 분석	사람, 얼굴, 차량, 번호판

XRN-827S-4T

8CH PoE 저장장치 (스마트파킹)



CAD

Unit: mm [inch]

